Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

| 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する : | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|--|---|
| 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. |
| 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | A SEMICONDUCTOR DEVICE |
| • | |
| 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない : | The specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| に日に出願され、この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つの日に補正された出願(該当する場合) | was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). |
| 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。 | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56. |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠肉をチェックすることにより示した

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed

willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

| いかなる出願も、下記の枠内を | i、或いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。 | any foreign application for patent or invo International application having a filing application for which priority is claimed. | date before that of the |
|--|--|--|--|
| Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願 | | | Priority Not Claimed 優先権主張なし |
| 2003-107245 | Japan | 11/April/2003 | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (番号) | (国名) | (出願日/月/年) | |
| | | | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed). | |
| (番号) | (国名) | (出願日/月/年) | |
| | • , | | |
| 私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の | る米国仮特許出願についても、その米 D利益を主張する。 | I hereby claim the benefit under Title 35 119(e) of any United States provisional | · |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Application No.) | (Filing Date) |
| (出願番号) | (出願日) | (出願番号) | (出願日) |
| 35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されてい 出願日と本国内出願日またはP された情報で、連邦規則法典第 | 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 | and, insofar as the subject matter of ea- application is not disclosed in the prior t International application in the manner of Title 35, United States Code Section | United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty |
| | 3 7 編規則1.56に定義された特許 開示義務があることを承認する。 | to disclose information which is materia Title 37, Code of Federal Regulations, s available between the filing date of the national or PCT International filing date | Section 1.56 which became prior application and the |
| | 開示義務があることを承認する。 | Title 37, Code of Federal Regulations, savailable between the filing date of the national or PCT International filing date | Section 1.56 which became prior application and the e of application. |
| (Application No.) | 開示義務があることを承認する。 | Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the national or PCT International filing date (Status: Patented, Pending, Aba | Section 1.56 which became prior application and the e of application. |
| (Application No.) (出願番号) | 開示義務があることを承認する。 | Title 37, Code of Federal Regulations, savailable between the filing date of the national or PCT International filing date | Section 1.56 which became prior application and the e of application. |
| (出願番号) | 開示義務があることを承認する。 (Filing Date) (出願日) | Title 37, Code of Federal Regulations, savailable between the filing date of the national or PCT International filing date (Status: Patented, Pending, Aba | Section 1.56 which became prior application and the e of application. andoned) |
| | 開示義務があることを承認する。 | Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the national or PCT International filing date (Status: Patented, Pending, Aba | Section 1.56 which became prior application and the e of application. andoned) 放棄) |

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

(Supply similar information and signature for third and subsequent

書類送付先
Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP
Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street
Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600
Fax: (703) 312-6666

| 唯一または第一発明者氏名 | | Full name of sole or first inventor Yusuke SATO |
|-------------------|----|---|
| 発明者の署名 | 日付 | Inventor's signature Date |
| | · | Yusuke Sato 26. February. 2 |
| 住所 | | Residence |
| | • | Komoro, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan |
| 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of second joint inventor, if any |
| | | Kenji KOYAMA |
| 第二共同発明者の署名 | 日付 | Second inventor's signature Date |
| | | Kenji Koyama 26. February 2004 |
| 住所 | | Residence |
| | • | · Komoro, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan |

joint unventors.)

PTO/SB/108(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

| 第三共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of third joint inventor, if any |
|--|-----|---|
| | | Toshihiro MIURA |
| 第三共同発明者の署名 | 日付 | Third inventor's signature Date |
| 住所 | | Toshihiro Miura 27, February. |
| | | Saku, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan |
| 第四共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of fourth joint inventor, if any Toshihiko KYOGOKU |
| 第四共同発明者の署名 | 日付 | Fourth inventor's signature Date |
| | ш., | |
| 住所 | | Toshihiko Kyogoku 27. February 200 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | Komoro, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| · · | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post office Address c/o Akita Electronics Systems Co., Ltd., 85, Aza Ushirono, Akita, Yuwa-machi, Kawabe- gun, Akita 010-1231, Japan |
| 第五共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of fifth joint inventor, if any |
| | | |
| 第五共同発明者の署名 | 日付 | Fifth inventor's signature Date |
| 第五共同発明者の署名 住所 | 日付 | Fifth inventor's signature Date |
| 住所 | 日付 | |
| • | 日付 | |
| 住所 | 日付 | Residence |
| 住所 国籍 | 日付 | Residence : Citizenship |
| 住所 国籍 | 日付 | Residence : Citizenship |
| 住所 国籍 郵便の宛先 | 日付 | Residence Citizenship Post office Address |
| 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 | | Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any |
| 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 | | Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any |
| 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 | | Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date |
| 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 住所 国籍 | | Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date Residence Citizenship |
| 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 住所 | | Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date Residence |